

# COELAN<sup>®</sup>

Fassadensystem der Zukunft - High-Solid-Holzbeschichtung



**Individuelle Anwendungsmöglichkeiten in der Fassadengestaltung**

Sicherer Schutz gegen Umwelteinflüsse • hohe Widerstandsfähigkeit • UV- und lichtbeständig

**FarbAkzente**

# COELAN® Mut zur Farbe.



## Der Trend zur Natürlichkeit.

Holz liegt im Trend, das Naturprodukt überzeugt immer mehr Bauherren und Architekten durch seinen natürlichen Charme.

Durch den Einsatz im Außenbereich werden jedoch große Anforderungen an den Werkstoff Holz gestellt, da unbehandelte Holzbauteile, die ungeschützt der Witterung ausgesetzt sind, bereits nach kurzer Zeit Oberflächenveränderungen aufweisen.

Mit der High Solid-Holzbeschichtung gelang es COELAN®, eine Beschichtung zu entwickeln, mit der nahezu alle Holzarten dauerhaft vor Verwitterung geschützt werden können. Damit ermöglicht die High Solid-Holzbeschichtung erstmals individuell gestaltete und langfristig haltbare Fassaden wie z.B. mit EUROSTRAND-OSB Platten der Firma Egger.

Das System verbindet die geschlossene helle Oberflächenoptik der EUROSTRAND-OSB mit der Schutzfunktion der COELAN-Beschichtung zu einer hochwertigen, dekorativen Fassade mit beeindruckenden Eigenschaften:

- **absolut uv- und lichtbeständig**
- **Hagelschlagbeständigkeit**
- **Schutz vor holzerstörenden Insekten**
- **hochelastisch - stark strapazierfähig**
- **lange Lebensdauer**
- **atmungsaktiv - lässt Holz weiter leben**
- **individuelle Fassadenplanung**
- **verschiedene Farbvariationen**

## Konstruktion und Verarbeitung.

### Planung

Fassadenraster und -gestaltung sowie die notwendigen Befestigungsdetails und -elemente müssen vor Fertigungsbeginn festgelegt und geplant werden, um bei der Verarbeitung eine „geschlossene“ Beschichtung zu sichern. Daher ist eine Bearbeitung nur durch Fachbetriebe möglich.

Unterstützung in Planung und Ausschreibung erhalten Sie bei Tischler Rohstoff.

### High Solid-Beschichtung - 7-facher Systemaufbau

- **Vorkonfektionieren**  
Zuschnitt, Kanten runden, Montagelöcher vorbohren
- **Untergrundbehandlung**  
Holzoberfläche anschleifen
- **Vorbehandlung Schnittkanten**  
Schnittkanten werden 2-fach mit COELAN®-Primer EP versiegelt.
- **2-fache Grundierung**  
Rundherum wird die pigmentierte COELAN® High-Solid-Grundierung gleichmäßig aufgetragen
- **5-fache Beschichtung**  
Sichtseitig transparente, seidenmatte COELAN® High-Solid-Holzbeschichtung, rückseitig High-Solid glänzend

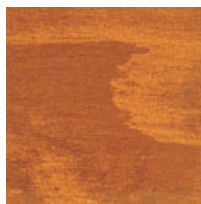
## Farbe bekennen.



gelblich Kiefer



rötlich Mahagoni



braun Eiche



weiss

# Erfolgreiches Anwendungsbeispiel in Vorarlberg: Fassade der Tischlerei Günther Walch in Bludenz



## Hohe Anforderungen eines Holzwerkstoffverarbeiters wurden erfüllt:

- es mußte eine Holzfassade sein, die zum bereits realisierten Objekt passte
- diese mußte den hohen Auflagen der Raumplanung der Stadt Bludenz entsprechen
- sie sollte einen warmen Holzfarbton haben
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für Firmenbeschriftung sollten gegeben sein
- Hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer ohne Zusatzpflege



## Begeistert von individueller Fassadengestaltung.

Als Genossenschaftsmitglied arbeitet Tischlermeister Günther Walch schon seit Jahren intensiv mit Tischler Rohstoff zusammen. Im Hobelwarenbereich werden Terrassendielen und Fassadenschalungen mit Holz aus der Region verarbeitet. Im Bereich Akustik wird ein geprüftes Akustiksystem - **Sonodrill®** - erzeugt und ausschließlich über Tischler Rohstoff verkauft.

Günter Walch hat sich bereits 2004 in einer COELAN®-Produktschulung über die Fähigkeiten der COELAN®-Beschichtung im Fassadenbereich informiert und war sofort überzeugt vom Produkt. Walch setzte die Kombination EGGER-EUROSTRAND OSB und die Beschichtung mit COELAN® bei seinem eigenen Firmengebäude ein.

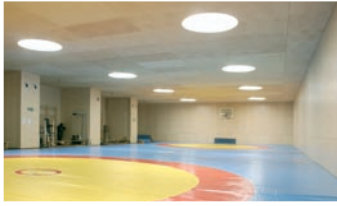
Begeistert ist er vor allem von den Möglichkeiten der individuellen Fassadengestaltung. Er entwickelte die Detaillösungen selbst, der Schriftzug wurde von ihm mittels CNC Bearbeitung eingebaut. In der eigenen Verarbeitung konnte er sich höchstpersönlich von der Widerstandsfähigkeit überzeugen. Die enorm große Haltbarkeit war eines der wichtigsten Argumente beim Entschluss mit COELAN® zu arbeiten.

Günter Walch verarbeitet die COELAN® Beschichtungstechnik ausschließlich für Tischler Rohstoff. Bei techn. Fragen steht er Ihnen gerne zur Verfügung.



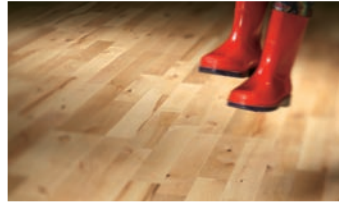
# Produktsortiment

## Produktsortiment



### Akustikelemente

SONODRILL - geprüfte  
Lochplattensysteme



### Boden

Bodenriemen  
Laminatboden  
Massivholzboden  
Naturholzboden  
Parkett  
Sport- und Industrieboden



### Innenausbau - Wand und Decke

Arbeitsplatten  
Deckensysteme  
Estrichbodenplatten  
Fensterbänke  
Fertigtäfer  
Paneele  
Rigips  
Trockenbausysteme



### Türen und Zargen

Brandschutztüren  
Innentüren  
Objekttüren  
Spezialtüren (z.B. Strahlen-  
und Schallschutz)



### Fassade

EXTERIOR-Fassadenplatten  
Holzfassade  
Sperrholzfassade



### Holzbau

3-S Naturholzplatten  
BSH-Brettschichtholz  
Dämmstoffe  
DWD  
Folien  
KERTO-Furnierschichtholz  
KVH-Konstruktionsvollholz  
OSB  
Pappen  
Täfer



### Tischler

Brandschutzplatten  
Dekorspanplatten  
Edelfurnierte Sperrholz-,  
MDF-, Spanplatten  
Fensterkanteln  
Furnier  
MDF  
Paneel- und Stäbchenplatten  
Schichtstoffplatten  
Schnittholz  
Sperrholz- u. Massivholzplatten



### Terrassenbeläge

**in folgenden Holzarten:**  
Eiche  
Heimische Lärche  
Massaranduba zertifiziert  
MegaWood Barfußdiele  
Sibirische Lärche  
ThermoWood Kiefer  
Vorarlberger Weißtanne  
uvm.

die **venstermacher**

vorarlberger  
holzbau kunst  
Mitglied der Berufsgenossenschaft Vorarlberger Holzer.

**HOLZ**  
PARTNER



Rohstoffgenossenschaft des Vorarlberger Tischlerhandwerks reg. Gen.m.b.H.

Ermenstraße 15 T +43 (0)5576 73 504-0 Geschäftszeiten  
Betriebsgebiet Nord III F +43 (0)5576 73 504-44 Mo - Fr: 7.30 - 12.00 Uhr  
A - 6845 Hohenems E-Mail: [verkauf@tiro.at](mailto:verkauf@tiro.at) 13.30 - 17.30 Uhr  
Internet: [www.tiro.at](http://www.tiro.at) Sa: 9.00 - 12.00 Uhr

